



# Impresión Láser de RFID para Manufactura

Usted ya sabe que la tecnología RFID tiene el poder de acelerar y agilizar la producción y el envío. Pero el proceso de etiquetado de RFID no está exento de desafíos. Los procesos que requieren múltiples dispositivos para imprimir y programar etiquetas, y documentos pueden ser confusos y consumir mucho tiempo para los empleados. Además, la mayoría de las impresoras RFID actuales imponen restricciones sobre cómo y qué imprimir.

La impresión láser de RFID de Lexmark para manufactura lo ayuda a llevar su estrategia de RFID al siguiente nivel. Nuestra solución le permite mantener sus procesos de RFID existentes, mientras elimina los pasos innecesarios que causan confusiones e imprecisiones. Al usar un solo dispositivo multifuncional Lexmark para imprimir etiquetas, procesar documentos, y programar etiquetas RFID, podrá eliminar la confusión y aumentar el impacto de la tecnología RFID en su organización.

## Un solo dispositivo para una mejor calidad y velocidad

La tecnología RFID actual, generalmente requiere que los empleados impriman documentos y etiquetas desde un dispositivo y programen la etiqueta RFID en otro. Ese tiempo e infraestructura adicionales ocupan valioso espacio y recursos en sus instalaciones. Sin mencionar que la fusión manual de esos documentos, y etiquetas puede causar confusiones, desaceleraciones y errores costosos.

Con la impresión láser RFID de Lexmark, podrá consolidar la impresión y la programación en un único dispositivo multifuncional para aumentar la velocidad y mejorar la calidad. Las etiquetas RFID y los documentos de proceso correspondientes se programan e imprimen juntos en un paso integrado para una mayor simplicidad que les encantará a sus empleados. No más etiquetas que no coincidan o administración de múltiples dispositivos; solo procesamiento simplificado que inspira confianza y control.

## La solución que estaba esperando

Cuando se trata de paletizar, empaquetar y enviar operaciones, a menudo se requiere que los empleados tomen nota de múltiples formularios, etiquetas y otros indicadores visuales en un solo artículo. Leer y procesar esa información de forma rápida y precisa, puede ser todo un desafío, especialmente porque la mayoría de las impresoras RFID sólo admiten medios de hasta 4 "x 6" de tamaño.

Es por eso que nuestra solución de impresión láser RFID admite la impresión de etiquetas y formularios de hasta 8.5" x 14". Este formato más amplio le permite imprimir con fuentes más grandes y acomodar los medios integrados para formularios y etiquetas que se pueden leer de un vistazo, incluso desde la distancia. Los medios más grandes también le permiten imprimir información que alguna vez abarcó varios formularios en un único documento compuesto para brindar a los empleados una vista más inmediata y completa y reducir los errores y demoras.

## Donde el Color es importante

Los estudios muestran que el etiquetado de colores reduce los errores, aumenta la visibilidad y mejora la retención de información. Eso suena como un ganar-ganar-ganar. Pero la mayoría de las impresoras RFID solo ofrecen impresión monocromática, y cuando todas las etiquetas tienen el mismo aspecto, la información importante que incluyen puede comenzar a correr en conjunto y pasar desapercibida.

Cuando elija la impresión láser de RFID, podrá presentar sus formas y etiquetas en el mundo de colores más vibrante. No hace falta decir que usar colores hace más que solo hacer que sus etiquetas se vean mejor. Agregar texto a color para resaltar información importante puede ayudar a distinguir entre envíos sensibles al tiempo y entregas estándar, reducir las demoras en la localización del trabajo en progreso y ayudar a los empleados a descifrar etiquetas más pronto y con mayor precisión.

### Se hace fácil la Seguridad y el seguimiento

Cuando se trata de seguridad, los fabricantes son vulnerables a los ataques internos y externos, y necesitan formas confiables para proteger la propiedad intelectual, los secretos comerciales y los datos operativos confidenciales.

Como la tecnología RFID le permite rastrear el movimiento de documentos críticos, es más fácil ver dónde y cómo se usa la información confidencial. Y, con la impresión láser RFID de Lexmark, podrá llevar esa protección aún más allá. Nuestra solución le permite imprimir y codificar RFID en documentos estándar para que la etiqueta y la página estén sincronizadas, lo que elimina posibles discrepancias y mejora la precisión del seguimiento de documentos.

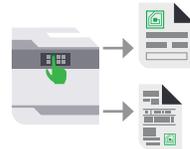
### Características clave

- ▶ **Impresión y programación simultáneas** : programe e imprima formularios y etiquetas simultáneamente con un único flujo de datos para evitar desajustes y errores.
- ▶ **Impresión a color** : Imprima texto, códigos de barras y gráficos a todo color para que las etiquetas sean más fáciles de leer y se distingan al instante desde la distancia.

- ▶ **Capacidades multifuncionales** : aproveche una única impresora multifuncional de Lexmark para imprimir, copiar, enviar faxes y escanear, al mismo tiempo que permite la impresión de etiquetas y la programación de etiquetas RFID en un solo dispositivo.
- ▶ **Compatibilidad con medios complejos** : imprime en una amplia gama de medios, incluidos cartulina, papel normal, una amplia variedad de etiquetas o material especial, en tamaños desde 4 "x 6" hasta 8.5 "x 14".

### En el trabajo en toda su empresa

Los diferentes procesos de fabricación y entornos de trabajo tienen su propio conjunto de necesidades y desafíos en lo que respecta a la impresión RFID. La impresión láser RFID de Lexmark se adapta a esas necesidades y funciona en varios casos de uso diferentes en toda su empresa. Aquí hay solo algunos ejemplos:



**Embalaje y envío**: integra, imprime y programa todos los formularios de embalaje y envío en un solo dispositivo para reducir los pasos y evitar errores



**Trabajo en curso (Work In Progress - WIP)**: rastree fácilmente los pasos de revisión y personalización sin intervención manual o tecnologías Line of sight (LOS) tales como códigos de barra



**Etiquetado de paletas**: agregue etiquetas RFID a las etiquetas de las paletas para agilizar el proceso y eliminar los retrasos asociados con el escaneo a mano



**Gestión del Área (almacenamiento)** : fácilmente rastrear y localizar activos a través de lotes de almacenamiento expansivos sin búsquedas manuales y auditorías



**Seguimiento seguro de documentos**: supervise el registro y la salida de documentos para una mejor visibilidad y protección